

Живое пространство города. Город, микрорайон , улица.



Автор: учитель ИЗО
МБОУ «Медвенская
СОШ»
Лащева Елена Ивановна

Город- это живой постоянно развивающийся и обновляющийся организм...
В создании городской среды дороги не меньше важны чем здания. Улицы и площади организуют пространство города.

План- важнейшая составляющая часть творчества архитектора.

Городская среда- сложная пространственно-функциональная система, состоящая из взаимосвязанных элементов: это здания, улицы, площади, городские коммуникации, монументально-декоративные элементы, городское оборудование и реклама, скверы и бульвары, парки, набережные и стадионы, заводские предприятия, складские терминалы, школы, детские сады, рынки, торговые центры, театры и кинотеатры, музеи...



Первые известные поселения городского типа не похожи даже на деревню - там нет улиц.

В то же время «идеально» спланированным городом можно назвать мобильные **становья кочевников Центральной Азии**. Их юрты образовывали курень (т. е. круг, кольцо) и располагались по концентрическим кольцам вокруг большой юрты - «дворца» предводителя. Причём строго с севера на юг и с запада на восток этот круг пересекался двумя «проспектами», сходящимися у центральной юрты.



В Европе пространственную организацию города составляли улицы и площади.

Вековой градостроительный опыт показал, что при всём многообразии условий формирования городов планировка их не так уж разнообразна.

Можно назвать три основных типа планировки:

- 1) прямоугольная, или регулярная;
- 2) радиально – кольцевая;
- 3) нерегулярная, или свободная.

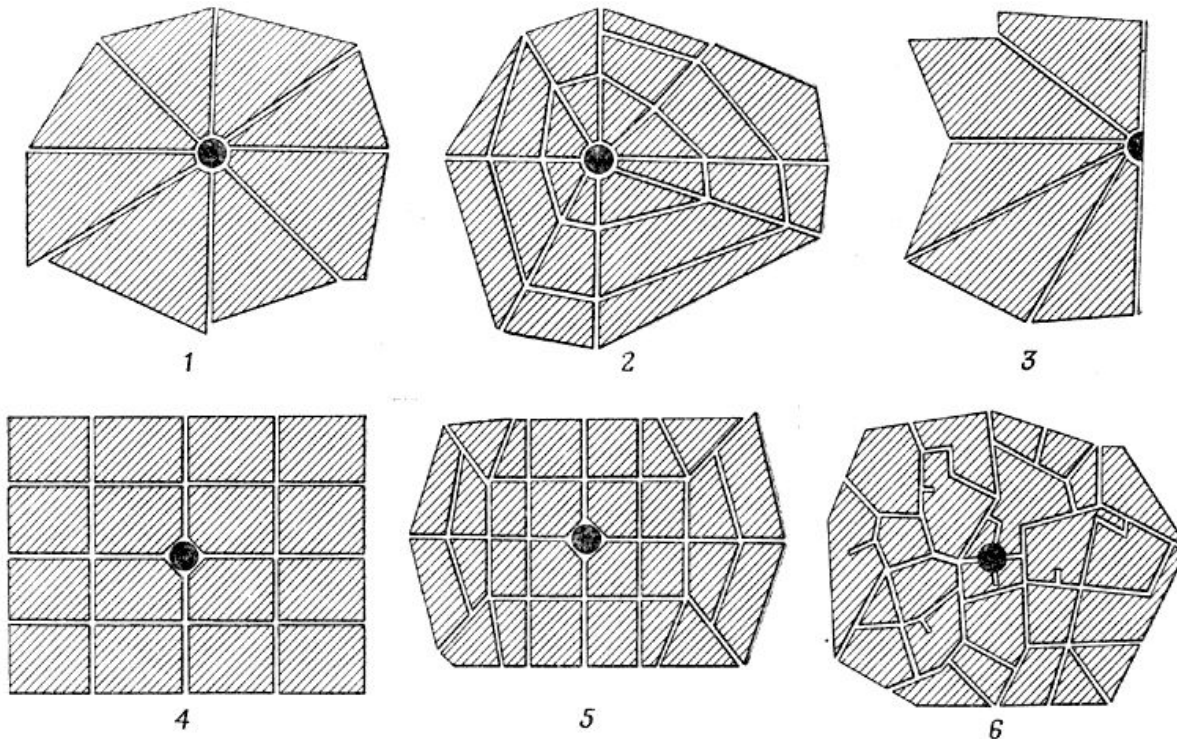


Схема 1. Планировка городских улиц:

1 — радиальная; 2 — радиально-кольцевая; 3 — лучевая; 4 — прямо угловая или шахматная; 5 — комбинированная; 6 — произвольная

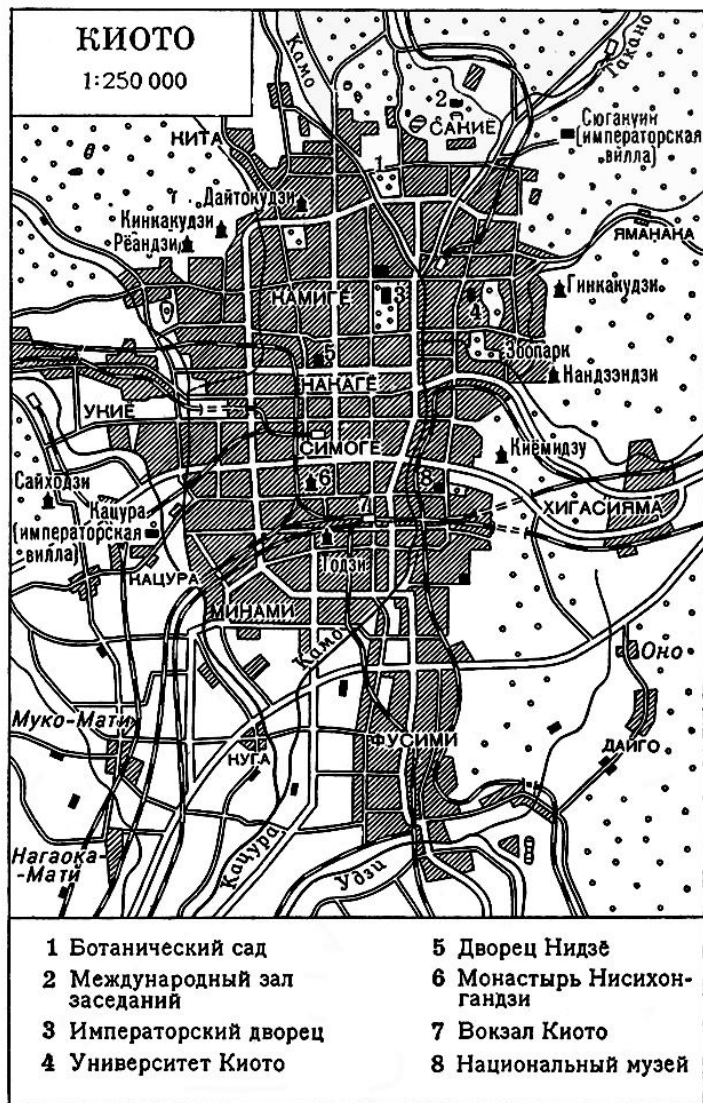
Прямоугольная, или регулярная планировка

была характерна для очень многих городов Индии, Египта, Двуречья, Китая. Существовала, как и в нынешних городах, иерархия улиц: главные магистральные и внутрирайонные узкие, пешеходные. В середине города была довольно большая площадь с центральным зданием или без него. Регулярная планировка отличала города в Др. Греции и Др. Риме.



Др.Рим.

Прямоугольная, или регулярная планировка



Прямоугольная, или регулярная планировка



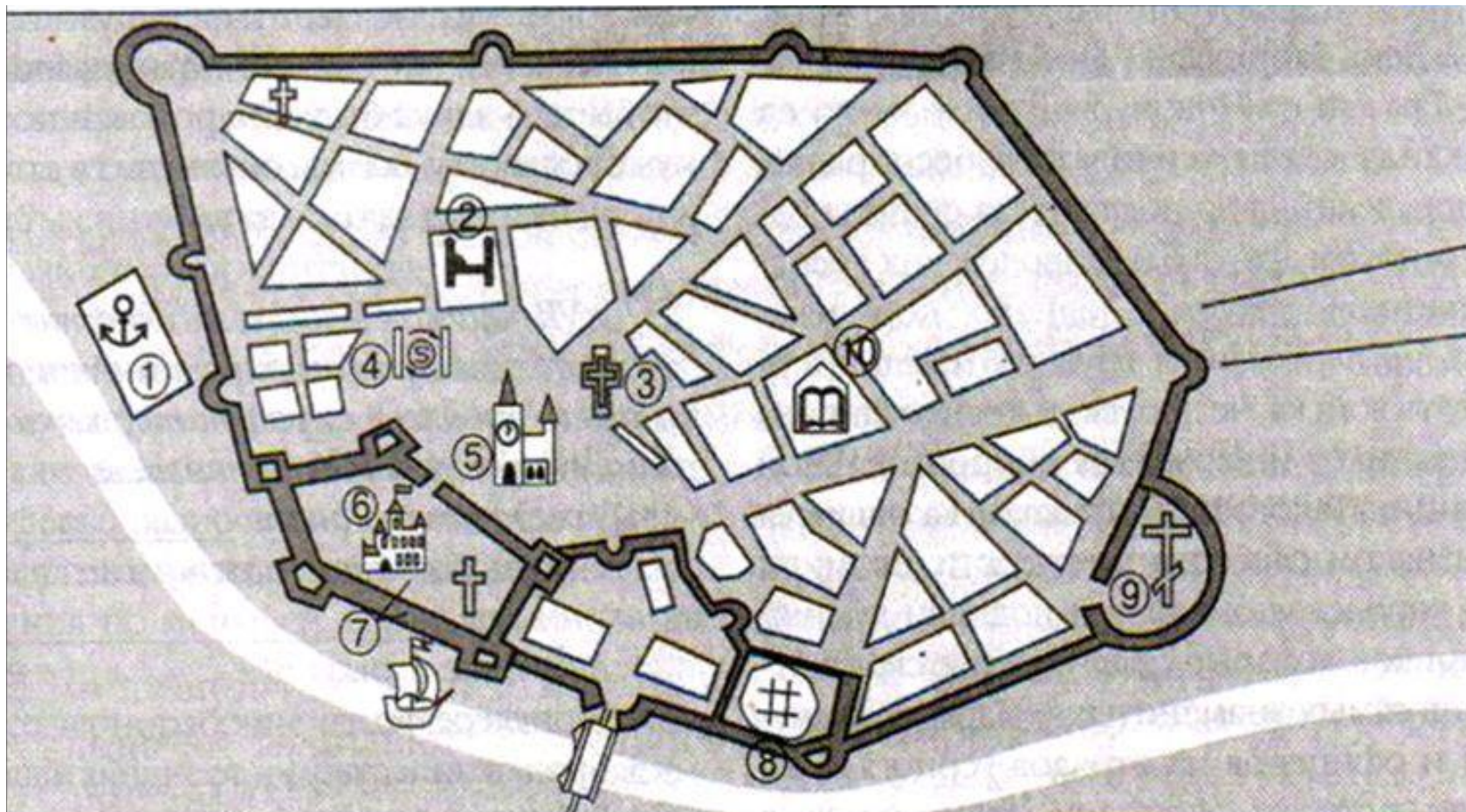
Барселона

В силу сложившегося жизненного уклада в **основу средневекового города** в абсолютном большинстве случаев была положена **радиально-кольцевая планировка**.

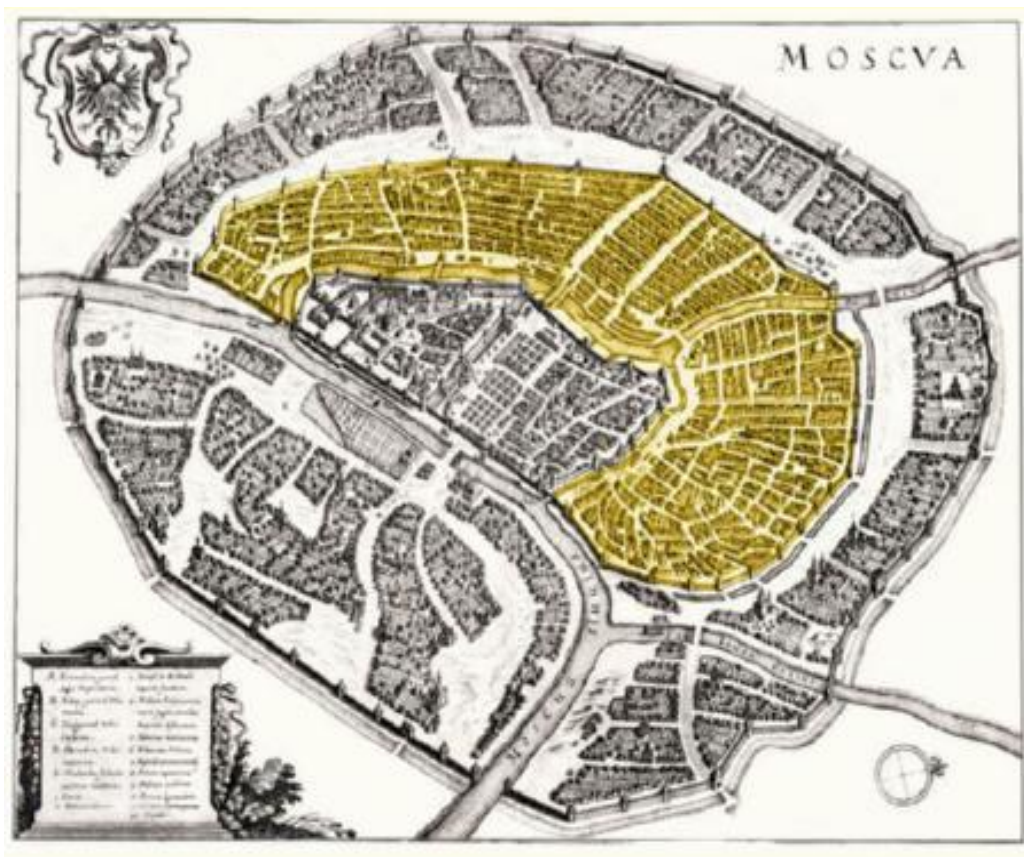


План средневекового Новгорода

План средневекового города



- 1) пристань; 2) постоянный двор; 3) собор; 4) рынок; 5) ратуша;
6) дворец правителя; 7) вышгород (старый город); 8) тюрьма;
9) монастырь; 10) университет;

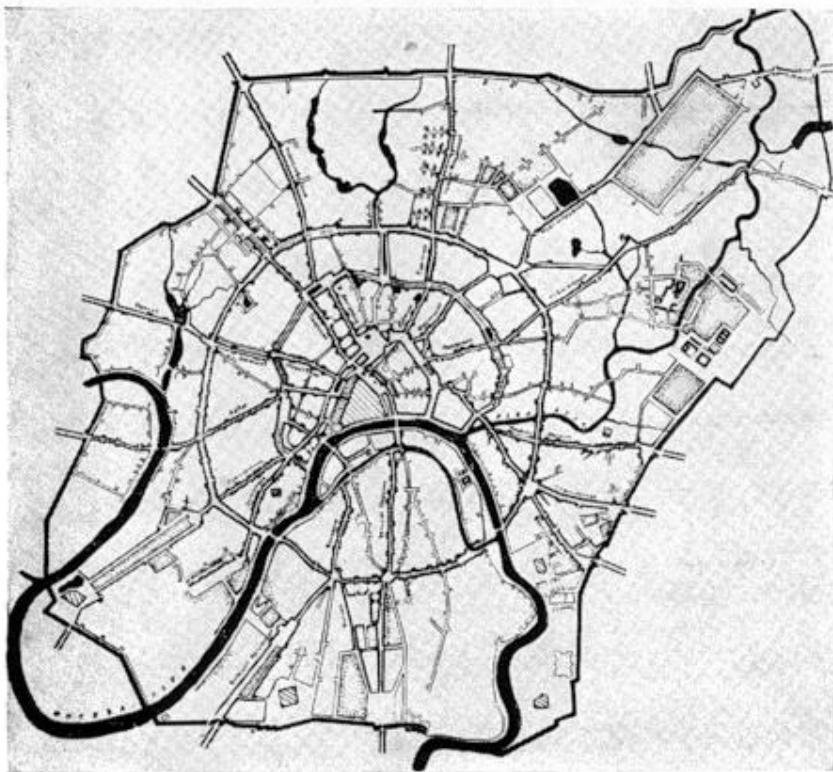


В 1591 г. была выстроена деревянно - земляная крепость Скородом: 15 км. Стен, 50 башен, в т.ч. 34 проездные. Серпуховская и Калужская башни были каменными.

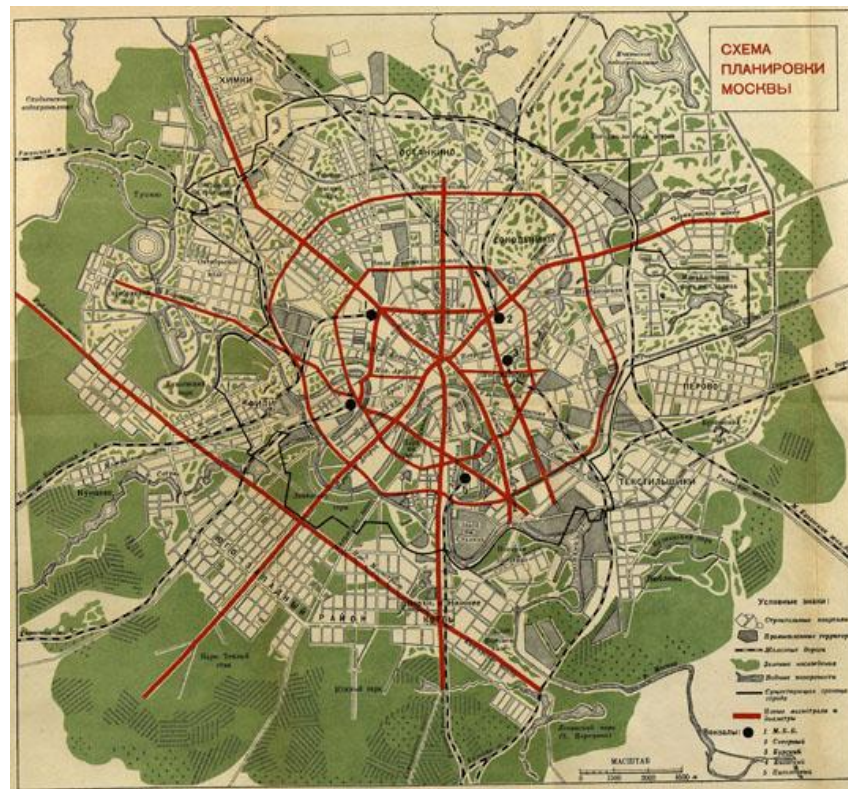
**Так сложилось
кольцевая планировка
Москвы.**

План Москвы, составленный Метиусом Мерианом (1638г.) Жёлтым цветом выделен Белый город. Он окружает Кремль и Китай- город. Вокруг него- Земляной город.

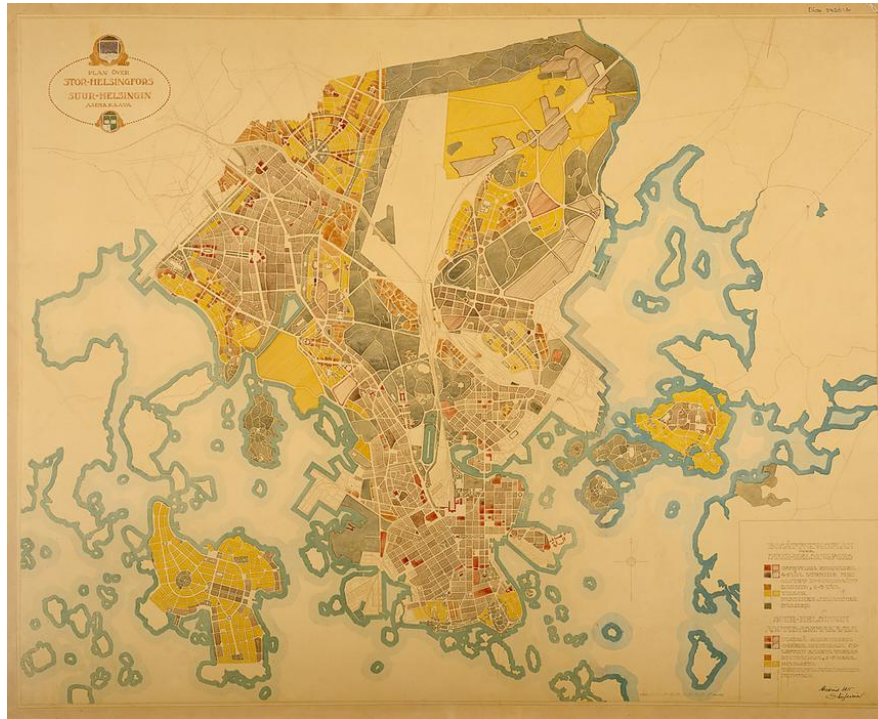
Радиально - кольцевая планировка



Исторически сложившаяся радиально-кольцевая структура главных магистралей Москвы, радиально вводящих движение в центр города — Кремль, план 1825 г.

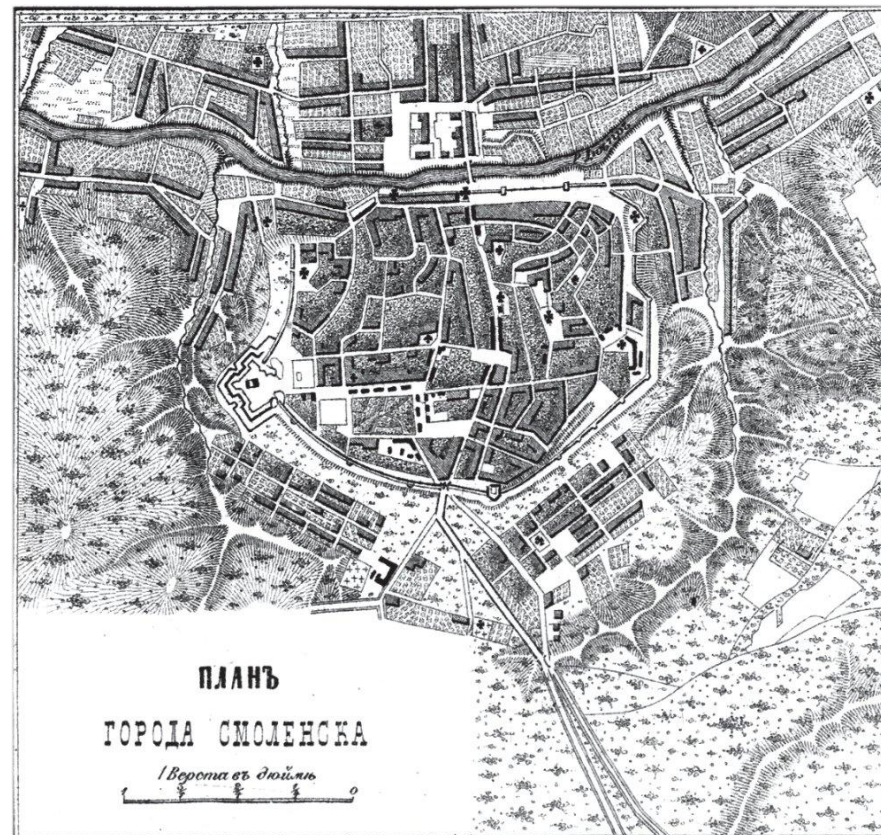
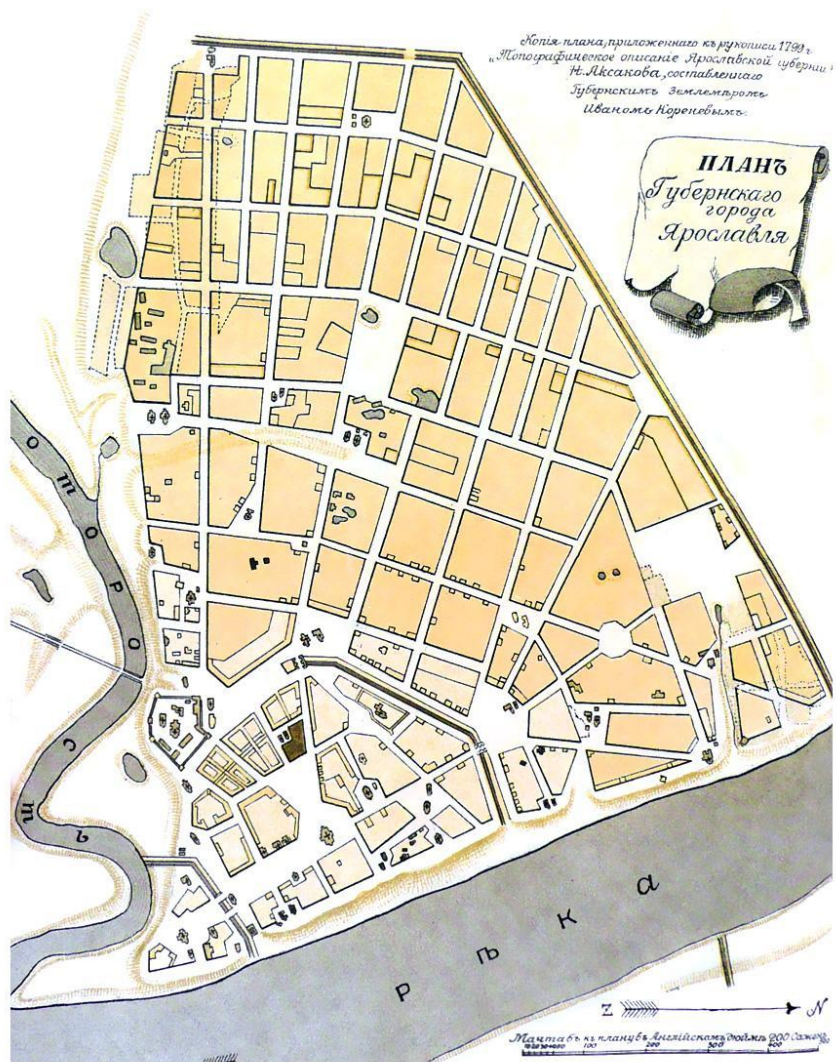


В дальнейшие исторические эпохи повсеместно в городах проходило наложение и смешение планировочных принципов, что привело к появлению **нерегулярной, т. е. свободной планировки**.



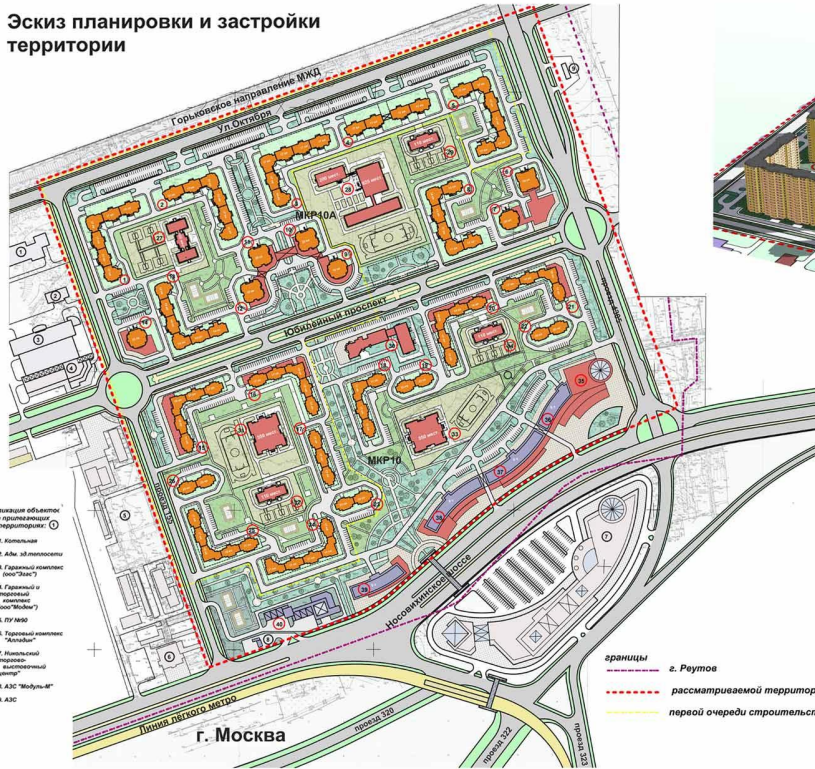
Одним из ярких *примеров свободной планировки* можно считать проект генерального плана 1915 г. «Большой Хельсенки» арх. Элиэль Сааринен. В основе такого планирования, во-первых, здоровая, органичная экология жизни, а во-вторых, организация трудоустройства по месту жительства.

Нерегулярная, или свободная планировка



Проект планировки микрорайона 10-10А г.Реутова Московской области

Эскиз планировки и застройки территории



территории

- проектируемой жилой многоэтажной застройки
- школ, детских садов
- проектируемых объектов коммунального назначения
- озелененные и благоустроенные
- полосы отвода ж/д
- улиц и дорог
- заогражденные

здания и сооружения

- проектируемые жилые
- проектируемые общественные
- проектируемые коммунальные
- подземные гаражи

№ п/п	Наименование объекта	Количество объектов	Общая площадь, кв. м	Объем, куб. м	Средняя высота, м	Средняя плотность, чел./га
1	Жилая застройка	10	100000	1000000	10	1000
2	Школа	1	10000	10000	3	100
3	Детский сад	2	20000	20000	3	200
4	Общественный центр	1	10000	10000	3	100
5	Котельная	1	10000	10000	3	100
6	Гардеробный комплекс	1	10000	10000	3	100
7	Навесной надземный высотный центр	1	10000	10000	3	100
8	АЭС "Модуль-М"	1	10000	10000	3	100
9	АЭС	1	10000	10000	3	100

Характеристика проектируемых жилых домов

№ п/п	Наименование объекта	Количество объектов	Общая площадь, кв. м	Объем, куб. м	Средняя высота, м	Средняя плотность, чел./га
1	Жилая застройка	10	100000	1000000	10	1000
2	Школа	1	10000	10000	3	100
3	Детский сад	2	20000	20000	3	200
4	Общественный центр	1	10000	10000	3	100
5	Котельная	1	10000	10000	3	100
6	Гардеробный комплекс	1	10000	10000	3	100
7	Навесной надземный высотный центр	1	10000	10000	3	100
8	АЭС "Модуль-М"	1	10000	10000	3	100
9	АЭС	1	10000	10000	3	100
Итого:			488600	7450	13400	



№ п/п	Наименование объекта	Количество объектов	Общая площадь, кв. м	Объем, куб. м	Средняя высота, м	Средняя плотность, чел./га
1	Жилая застройка	10	100000	1000000	10	1000
2	Школа	1	10000	10000	3	100
3	Детский сад	2	20000	20000	3	200
4	Общественный центр	1	10000	10000	3	100
5	Котельная	1	10000	10000	3	100
6	Гардеробный комплекс	1	10000	10000	3	100
7	Навесной надземный высотный центр	1	10000	10000	3	100
8	АЭС "Модуль-М"	1	10000	10000	3	100
9	АЭС	1	10000	10000	3	100
Итого:			488600	7450	13400	



Проект Западного микрорайона города Гадчина

Определите тип планировки города



Продолжите фразу :

- Я сегодня узнал...

- Я сегодня научился...

-Мне понравилось...

- Мне сегодня удалось...



Д/з.: -стр.110- 115 (учебник);

-принести вырезки вещей, предметов из журналов, рекламных проспектов, логотипы;
клей- карандаш, ножницы, цв. бумагу